

Guía del usuario

# Tablet **Banghó**



## Acerca de esta Guía del Usuario Concisa

---

Esta Guía del usuario contiene aquellas indicaciones básicas que se deberán cumplir durante la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de un equipo Banghó.

La información que contiene esta guía rápida, puede estar sujeta a cambios sin previo aviso con el fin de mejorar la fiabilidad, el aspecto y funcionamiento. Las imágenes que contiene esta guía rápida podrían no ser idénticas al producto real. En ningún caso el fabricante será responsable de los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes del uso o la imposibilidad de usar el producto o la documentación, incluso si se avisa de la posibilidad de tales daños. Este documento contiene información protegida por derechos de autor. Todos los derechos están reservados. Ninguna parte de esta guía rápida puede ser reproducida por cualquier medio sin la previa autorización por escrito del fabricante.

Para obtener información adicional sobre nuestros productos visite [www.bangho.com.ar](http://www.bangho.com.ar).

### Marcas registradas

Intel e Intel Core son marcas/marcas registradas de Intel Corporation.

### Limitación de responsabilidad:

A pesar que se han realizados todos los esfuerzos razonables para asegurar la precisión de la presente guía rápida, el fabricante y el distribuidor no asumen ningún tipo de responsabilidad por errores u omisiones en dicha guía rápida ni por el uso de la información que el mismo contiene.



## **Modelo Tablet Banghó AERO:**

- 1100
- 1101

Descripción del producto .....	2
Introducción a las partes y componentes .....	3
Conocimiento común básico en el funcionamiento del equipo.....	5
Función de teclado .....	6
Touchpad & Pantalla .....	7
Instrucciones de seguridad .....	9
Análisis de fallas y solución.....	13
Especificaciones .....	14



### Descripción del producto

- Clear LCD: La Tablet PC tiene una pantalla TFT, que le trae claras y brillantes imágenes coloridas.
- Utilice sólo el adaptador de corriente que viene con el dispositivo. El uso de un adaptador de alimentación diferente puede dañar el dispositivo.
- El rango de tensión de entrada entre la toma de corriente y el adaptador AC es de 100V-240V, y la tensión de salida de este adaptador es DC 19V, 2A.
- Para prolongar la duración de la batería, recargar completamente la batería durante 8 horas en el primero uso.
- La Tablet PC utiliza el sistema de Windows 8, para mas detalles sobre este Sistema Operativo y sus aplicaciones por favor consulte la Guía del Usuario de Microsoft: "Guía del usuario de Windows 8", visite el sitio:
- <http://windows.microsoft.com/es-ar/windows/home>

### 1.2 Desembalaje e inspección

Por favor, retire con cuidado el paquete y saque la tablet PC y otros accesorios. Si se encuentran daños y faltantes, por favor comuníquese inmediatamente con su vendedor.

Partes y componentes:

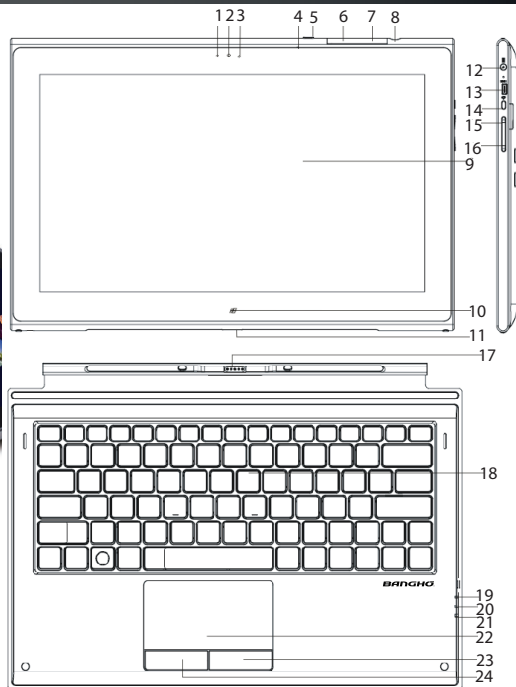
1. Pantalla portátil
2. Teclado
3. Adaptador de corriente
4. Guía del usuario
5. Tarjeta de garantía



## Introducción a las partes y componentes

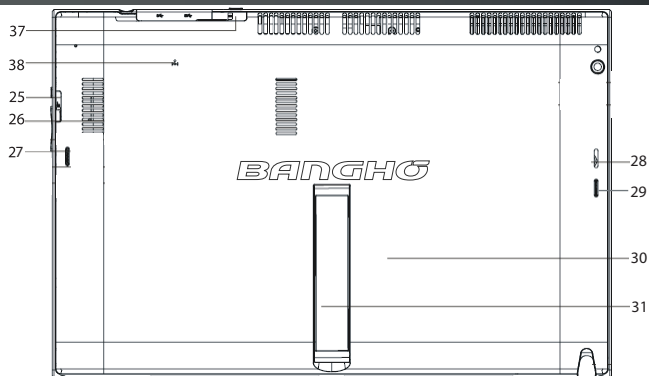
### Partes y componentes:

(Nota: Las siguientes imágenes son diagramas esquemáticos a modo de ilustración)





## Introducción a las partes y componentes



NO.	Nombre	NO.	Nombre	NO.	Nombre	NO.	Nombre
1	Sensor de Luz (Opcional)	11	Conector de teclado	21	Bloqueo desplazamiento	29	Altavoz izquierdo
2	Cámara Interna	12	Conector de Energía	22	Touchpad Mouse	30	Batería
3	Sensor de luz	13	Micro HDMI	23	Botón derecho Mouse	31	Soporte
4	Microfono	14	Botón de bloqueo de giro de pantalla	24	Botón Izquierdo Mouse		
5	Bóton Encendido	15	Volumen (aumentar)	25	Ranura tarjeta Micro SD		
6	Puerto USB	16	Volumen (disminuir)	26	Ranura térmica		
7	Puerto USB	17	Conector de teclado (inferior)	27	Altavoz derecho		
8	Combo puerto de entrada auriculares	18	Teclado				
9	Pantalla LED	19	Bloqueo Numérico				
10	Botón Windows	20	Bloq. Mayús				



Conocimiento básico sobre el funcionamiento del equipo:

Cuando termine su trabajo, puede apagar el equipo y dejar que entre en modo de suspensión.

Modo de detención	Método	Método de Encendido
Apagar el dispositivo directamente	Por favor, siga el proceso para apagar el sistema operativo. De esta manera, se puede evitar la pérdida de datos o daños de software. Si el sistema se ha detenido debido a los problemas de hardware o software, puede utilizar el botón de encendido para apagar el equipo.	Utilizar el botón de encendido
Modo Suspensión	De acuerdo a la configuración de Windows, el sistema entrará en el "sleeping status" de la siguiente manera : A), Cierre la maquina , ó B), utilice el botón de encendido.	Utilizar el botón de encendido
Modo Hibernación	De acuerdo a la configuración de Windows, el sistema entrará en el estado de hibernación de la siguiente manera : A) Cierre el teclado, ó B) utilice el botón de encendido.	Utilizar el botón de encendido



## Función de teclado

Icono	Función	Funcionamiento	Icono	Función	Funcionamiento
	Tecla Windows	Para volver a la pantalla principal de Windows 8		Fn+F10	Disminuye el Volumen
	Fn+F2	Play / Pausa		Fn+F11	Aumenta el Volumen
	Fn+F3	Stop/ parar		Fn+F12	Desactiva el Touchpad
	Fn+F4	Retroceder		Fn+ <sup>Del</sup> ScrLk	Activa Bloqueo Numérico
	Fn+F5	Adelantar		Fn+ <sup>Del</sup> ScrLk	Abre el bloqueo de desplazamiento
	Fn+F6	Reproductor Multimedia	Home	FN+Home	Inicio
	Fn+F7	Abre el E-mail	End	FN+End	Pie de pagina
	Fn+F8	Abre el navegador IE	Pag. Arriba	FN+Page Up	Pagina Arriba
	Fn+F9	Botón Silencio	Pag. abajo	FN+Page Down	Pagina Abajo





El touchpad integrado al teclado es un dispositivo de posicionamiento. Puede leer el movimiento en su superficie. Mueva su dedo sobre la superficie del panel táctil, y el cursor lo seguirá.

### **Pantalla**

Para la comodidad de sus ojos, su equipo portátil está equipado con una pantalla LED / LCD, que brinda color verdadero y alta resolución.

### **Para prolongar la vida útil de la pantalla**

Siga los siguientes consejos para prolongar la vida útil de su pantalla:

- Ajustar el brillo de la pantalla en el mínimo, puede resultar más cómodo para sus ojos.
- Cuando se utilice sobre una mesa o posición de escritorio, conecte un monitor externo y apague la pantalla.
- No desactive la opción de apagado de display cuando se interrumpa la alimentación eléctrica.
- Si se utiliza la alimentación de CA y no hay ningún monitor externo, por favor, no cambiar al modo de pausa cuando no lo utilice.

### **[Nota]**

Con el fin de prolongar la duración de la batería, ajuste el brillo con el grado mínimo en virtud de la condición de comodidad. De esta manera, la fuente de luz interna utilizará menos energía.



Por favor , asegúrese de leer las siguientes sugerencias para el uso adecuado de la Tablet:

- 1) Realice periódicamente limpieza y cuidados a la pantalla LCD.
  - 2) **No coloque nada pesado sobre la Tablet.**
  - 3) No utilizar maletín o valija para transportarla, asegúrese de que no haya demasiadas cosas dentro o una presión adicional entre la Tablet y la parte posterior de la pantalla LCD.
  - 4) No coloque la pantalla de LCD en un ambiente donde la temperatura supere los 40 grados centígrados, o la humedad supere el 90%.
  - 5) No exponga la pantalla LCD a la luz solar directa o fluorescencia fuerte.
  - 6) No coloque nada sobre el panel táctil, como lápices, documentos, etc, ni nada que pueda rayar la pantalla LCD.
  - 7) No utilice detergentes corrosivos para limpiar la pantalla LCD, dañara la pantalla.
- 8) Por favor no abra la cubierta de la Tablet PC cuando el sistema esté funcionando porque esto dará lugar a la pérdida o destrucción de datos.  
El formateo del disco duro ,puede borrar todos los datos . Por favor, Realice una copia de seguridad con anticipación.

### En cuanto a los datos importantes:

Asegúrese de guardar una copia de seguridad en otros medios de almacenamiento. La empresa no asume responsabilidad alguna por las pérdidas de datos ocasionados.

### 3) El uso seguro de la energía

- La fuente de alimentación debe ser estable y estar libre de interferencias. Cuando no tenga claro sobre las especificaciones locales en aplicación eléctrica, consulte a su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- Al conectar la alimentación, se debe evitar tirar de los cables eléctricos de manera brusca.
- Asegúrese de tirar de la raíz del enchufe con el fin de garantizar la seguridad.



Con el fin de evitar que la Tablet PC se vea afectada por el entorno (humedad, polvo, comida, líquidos, exposición directa a la luz solar, etc), la Tablet se debe colocar en un lugar seco y con buena ventilación.

Con el fin de evitar que la Tablet se vea afectada o dañada por un campo magnético, manténgalo alejado de otros aparatos eléctricos de uso doméstico (por ejemplo, los aparatos de televisión, aire acondicionado, etc.) Por favor, no salpique líquidos u otras impurezas en la Tablet. De lo contrario, puede provocar cortocircuitos en los componentes internos, lo que dará más lugar a descargas eléctricas o accidentes con fuego.

[Nota] Si la Tablet está encendida y se ejecuta en condiciones de baja temperatura, puede dar lugar a fallos irreparables. Por lo tanto, antes de utilizarla, por favor, asegúrese de que la Tablet se maniobrará durante más de 2 horas a una temperatura ambiente (por encima de 10 grados Celsius).

[Nota] Si desea utilizarla durante un viaje en avión, Pregunte a el personal de la aerolínea si esta autorizado a utilizar su Tablet a bordo. La mayoría de las compañías aéreas tienen restricciones para el uso de Tablets electrónicas. La mayoría de las compañías aéreas permiten el uso de aparatos electrónicos entre el recorrido y no durante los despegues y aterrizajes.

[Aviso] Si se guarda y se transporta en un entorno menor de 10 °C, la Tablet PC debe ser colocada por más de 2 horas con la condición de temperatura ambiente de 10 °C - 35 °C, con el fin de evitar que la temperatura no sea excesivamente baja, de este modo dará lugar a evitar daños eléctricos. Por favor. Deje que la Tablet recupere su temperatura de forma natural y evite el aumento de la temperatura excesivamente rápido, lo que lo conduce a daños eléctricos.



### Remoción, Transporte y almacenamiento

[Nota] Al mover el Tablet, se deben tomar recaudos:

La Tablet se debe colocar en la caja de embalaje original en caso de transporte. [Nota] En el caso de almacenamiento, el material de embalaje debe ser colocado fuera del alcance de los niños con el fin de evitar la aparición de situaciones inseguras.

### Batería

Si va a usar la batería, asegúrese de cargar totalmente la batería antes de emprender un viaje largo. Recuerde que el transformador de corriente carga la batería mientras está conectado a la computadora y una fuente de alimentación de CA. Tenga en cuenta que se necesita mucho más tiempo para cargar la batería cuando la Tablet está en uso.

Recuerde cargar completamente la batería (8 horas o más) antes del primer uso y cada vez que se agota para prolongar la vida de la batería. La batería alcanza su capacidad máxima después de unos pocos ciclos de carga y descarga completos.

[Nota] Sustituir la batería de polímero de forma incorrecta puede dar lugar a riesgos de explosión. Por favor, asegúrese de que la sustitución e instalación de batería de polímero sean realizadas por personal de mantenimiento profesional. Sólo los productos de batería de tipos iguales o equivalentes recomendados por los fabricantes se pueden utilizar para la sustitución. El incorrecto desecho de la batería dará lugar a la contaminación ambiental grave. Deshágase de la batería o devuelva los residuos y la batería utilizada a el departamento de mantenimiento post-venta a fin de evitar la contaminación del medio ambiente



### Energía

#### [Peligro]

Es necesario utilizar un cable de enchufe de calidad, Si reemplaza las líneas eléctricas convencionales sin autorización, puede conducir a resultados serios. por otra parte, la longitud máxima de las líneas de energía no debe exceder de 4,5 metros.

Antes de utilizar la energía, debe asegurarse de que se cumplan los requisitos eléctricos de la tablet PC. La calidad de la electricidad es importante para garantizar el correcto funcionamiento del equipo, de otra manera podría tener consecuencias negativas.

Durante una tormenta, el uso de productos puede perjudicar la seguridad de su cuerpo. Por lo tanto, lo que dure la tormenta, por favor, evite el uso de la Tablet PC, desconecte la línea telefónica, línea de red, la línea de alimentación y otras líneas que estén conectadas con el exterior. En el caso de truenos, por favor no insertar y extraer estas líneas y cables.

#### [Nota]

Examine cuidadosamente la línea de alimentación de CA conectado al comprar la Tablet PC. En caso de cualquier problema, por favor, contacte con el distribuidor correspondiente.

- La línea de alimentación utilizada para la Tablet PC debe cumplir con las siguientes normas de seguridad:
- La conformidad con la certificación CCC.
- El enchufe debe insertarse en la seguridad de la buena alimentación definitiva
- El cable de alimentación debe cumplir con GB 15934-2008

### Instrucciones de seguridad

- 1) El agujero tomacorriente debe instalarse cerca del equipo en lugares que faciliten la conexión. Al insertar y tirar de la línea de energía. Evitar tirar directamente el cable de alimentación tirando y arrastrando. Por favor, asegúrese de tirar de la raíz del enchufe con el fin de garantizar la seguridad y precaución contra las descargas eléctricas. Por favor, no desarme el adaptador de corriente.
- 2) No coloque el producto en lugares con fácil acceso al agua.
- 3) En caso de instalación, por favor, coloque el producto sobre una base de apoyo estable.



En este capítulo, aprenderá cómo resolver un problema general de hardware.

Su Tablet se ajusta a la especificaciones específicas del sistema antes de ser entregada. Sin embargo, el uso incorrecto o negligencia durante el proceso de transporte dará lugar a la aparición de problemas.

En este capítulo se proporciona información de referencia y la identificación de los problemas generales de hardware y software que pueda encontrar:

Problemas en el sonido

### 1) Sin sonido

- Pulse la tecla de modo de volumen "+" para ajustar y aumentar el volumen.
- La mayoría de los problemas de sonido están relacionados con software. Si su Tablet PC tenía un sonido normal anteriormente, la razón puede ser que la configuración del software no es correcta.

### Problemas en el monitor

1) Al iniciar el sistema la pantalla queda negra:

Por favor, asegúrese de que la Tablet no está en modo [suspensión] modo [Hibernación]. En estos modos, el monitor se apagará para conservar las fuentes de energía.

### 2) Parpadeo de la pantalla

Al iniciar o apagar el Tablet PC, la pantalla parpadeará varias veces. Este es un fenómeno normal.

### 3) Un punto de la pantalla dañado

Debido a la restricción del proceso de fabricación de LCD, algunos puntos de la imagen no puede mostrar normalmente un ciertos colores en la pantalla LCD. Este es un fenómeno normal. No tiene porque preocuparse

Los contenidos relevantes sobre las normas nacionales son los siguientes.

La Inspección se llevará a cabo bajo las siguientes condiciones:

- Temperatura ambiente: 20 C° - 25 C°
- Luz: 300lx-700lx



## Especificaciones

<b>Sistema</b>	Windows 8
<b>CPU</b>	Intel (R) Core (TM) (I5/I3); Celeron (R)
<b>Memoria del Sistema</b>	2G/4G (Opcional)
<b>Almacenamiento</b>	32G/64G/128G (Opcional)
<b>Panel</b>	11.6" Pantalla de LED resolución 1366*768/ 1920X1080 (Opcional)
<b>Touchpanel</b>	11.6 " Touchpanel
<b>Electromagnético</b>	Pantalla electromagnética + Lápiz electromagnético (Opcional)
<b>Lector de tarjetas</b>	Soporta tarjeta Micro SD
<b>Red Wireless</b>	WIFI/Bluetooth Combo half card: Intel centrino wireless-N 135 802.11b/g/n, (Opcional) single-band wi-fi+Bluetooth (Bluetooth 4.0 Low Energy) 3G/GPS 2IN1 huawei MU736 (Opcional) SIM: 1 Micro SIM card reader I/O port (Opcional)
<b>Cámara Digital</b>	1 Megapíxeles Delantera 5 Megapíxeles Trasera (Opcional)
<b>Sensor</b>	Acelerómetro Giroscopio  Sensor de Luz ambiental (Opcional) Sensor de Luz (Opcional)
<b>Fuente de Alimentación</b>	12V/2.1A Fuente de poder
<b>Batería</b>	9000/6000mAh
<b>Tamaño</b>	Aprox. 9000/6000mAh
<b>Peso</b>	3G (Opcional)+lápiz electromagnético (Opcional)+Batería 4 celdas (9000mAh): 1083g

**BANGHO®**

Línea de atención al cliente:

0810-888-BANGHO (2264)

[www.bangho.com.ar](http://www.bangho.com.ar)

Estados Unidos 34 Piso 8 - 1101 C.A.B.A

Buenos Aires - Argentina

CUIT.: 30-70860230-9



2264461000031